



Abies alba



Høyde	30-50 m
Bredde	6-8 m
Krone	narrow conical, half-open crown
Bark og grener	twigs green-grey to yellow-grey, bark gray (brown), long smooth, later flaking in small plates
Blad	stiff, spirally set, slightly forward, glossy dark green, underside with two lenticel stripes, 2 - 3 cm long
Blomster	♂ green-yellow with purple-red, 2.0 cm, ♀ green, June
Frukt	cylindrical cones, 10 - 15 cm long and 3 - 5 cm wide, light brown to reddish brown
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, sandy soil
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Form	prakteksemplar bartrær

Abies alba er et meget stort bartre som vokser kraftig i ung alder. Kronen er opprinnelig pyramideformet, men blir senere eggformet. I eldre alder er toppen av kronen flattrykket. Abies alba kan lett bli mer enn 30 meter høy. Den gråbrune barken forblir lenge glatt, og først senere i livet løsner barken i små plater, og stammen får en lett rillet basis.

Nålene sitter spiralformet på kvistene, men er ofte bøyd i toppen og bunnen av kvistene på en slik måte at de ser ut til å være mer eller mindre i ett plan. Treet brukes i kryssfiner og som finér. Likevel dyrkes ikke treet ofte som treprodusent fordi det er svært utsatt for skadeinsekter i monokulturer. På 1600-tallet ble trevirke fra A. alba brukt til å lage skipsmaster.

. Denne Abies-arten egner seg godt til bruk i parker og store hager. Den vokser i all nøytral til kalkholdig jord hvis den er godt drenert. Treet tåler noe tørke.